

**МАРКИРОВКА:**
**Решетка РН ал. 100x200 RAL 9016**

где: РН ал. - решетка наружная алюминиевая с S-образной формой жалюзи;  
 100x200 - установочный размер решетки (HxL), мм;  
 RAL9016 - цвет окраски по каталогу RAL  
 (указывается в случае отличия от стандартного белого)

**НАРУЖНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЕТКИ ТИПА РНв ал**


Наружные решетки РНв ал используют для забора воздуха в системах вентиляции и кондиционирования.

Наружная решетка РНв ал состоит из рамы и неподвижно закрепленных Z-образных жалюзи. Решетки производятся из легкого алюминиевого сплава. Они имеют прочную конструкцию.

Стандартный цвет окрашенных решеток - белый (RAL 9016). Палитра нестандартных цветов окраски по каталогу RAL.

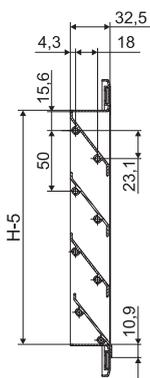
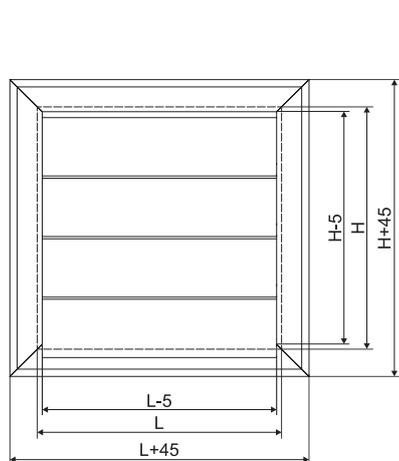
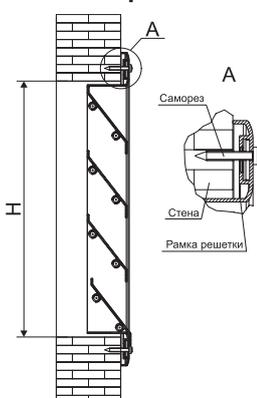
Коэффициент «живого сечения» наружной алюминиевой решетки – 0,7.

Минимальный размер решетки 100x100 мм, далее с шагом 50 мм в любом сочетании. Максимальный размер решетки – 1200x1200 мм.

Решетка, габаритные размеры которой превышают габариты транспорта, может быть изготовлена в виде модуля и легко собрана на объекте.

**Рекомендации по монтажу наружных решеток:** решетка крепится к воздуховоду или стене с помощью самореза. Стык герметизируется герметиком на нейтральной основе или с помощью уплотнителя из резиновых или синтетических материалов на клеевой основе с одной стороны.

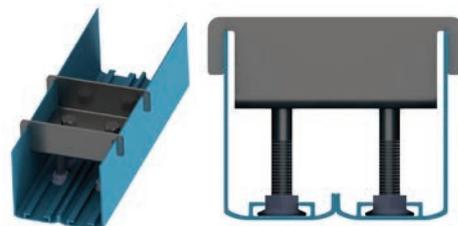
Коэффициент местного сопротивления, отнесенный к скорости в «живом сечении» - 0,88.


**Монтаж с помощью саморезов**

**Монтаж модульных решеток с помощью комплекта крепления**

Решетки, выпускаемые в виде модулей, поставляются вместе с комплектом крепежа, предназначенным для точного соединения модулей в цельную конструкцию.

Количество комплектов крепежа зависит от размеров решетки.

В комплект крепления входят: болт М5; гайка М5, профиль.


**Массы решеток РНв ал**

Модель	Масса, кг						
РНв ал. 100*100	0,3	РНв ал. 200*300	0,8	РНв ал. 300*500	1,6	РНв ал. 400*700	2,7
РНв ал. 100*200	0,4	РНв ал. 200*400	1,0	РНв ал. 300*600	1,9	РНв ал. 400*800	3,1
РНв ал. 100*300	0,5	РНв ал. 200*500	1,2	РНв ал. 300*700	2,2	РНв ал. 400*900	3,4
РНв ал. 100*400	0,7	РНв ал. 200*600	1,4	РНв ал. 300*800	2,4	РНв ал. 400*1000	3,8
РНв ал. 100*500	0,8	РНв ал. 200*700	1,6	РНв ал. 300*900	2,7	РНв ал. 400*1100	4,1
РНв ал. 100*600	0,9	РНв ал. 200*800	1,8	РНв ал. 300*1000	3,0	РНв ал. 400*1200	4,4
РНв ал. 100*700	1,0	РНв ал. 200*900	2,0	РНв ал. 300*1100	3,2	РНв ал. 500*100	0,8
РНв ал. 100*800	1,2	РНв ал. 200*1000	2,2	РНв ал. 300*1200	3,5	РНв ал. 500*200	1,2
РНв ал. 100*900	1,3	РНв ал. 200*1100	2,4	РНв ал. 400*100	0,7	РНв ал. 500*300	1,6
РНв ал. 100*1000	1,4	РНв ал. 200*1200	2,6	РНв ал. 400*200	1,0	РНв ал. 500*400	2,0
РНв ал. 100*1100	1,5	РНв ал. 300*100	0,6	РНв ал. 400*300	1,4	РНв ал. 500*500	2,5
РНв ал. 100*1200	1,7	РНв ал. 300*200	0,8	РНв ал. 400*400	1,7	РНв ал. 500*600	2,8
РНв ал. 200*100	0,4	РНв ал. 300*300	1,1	РНв ал. 400*500	2,0	РНв ал. 500*700	3,3
РНв ал. 200*200	0,6	РНв ал. 300*400	1,4	РНв ал. 400*600	2,4	РНв ал. 500*800	3,7

## Массы решеток РНв ал

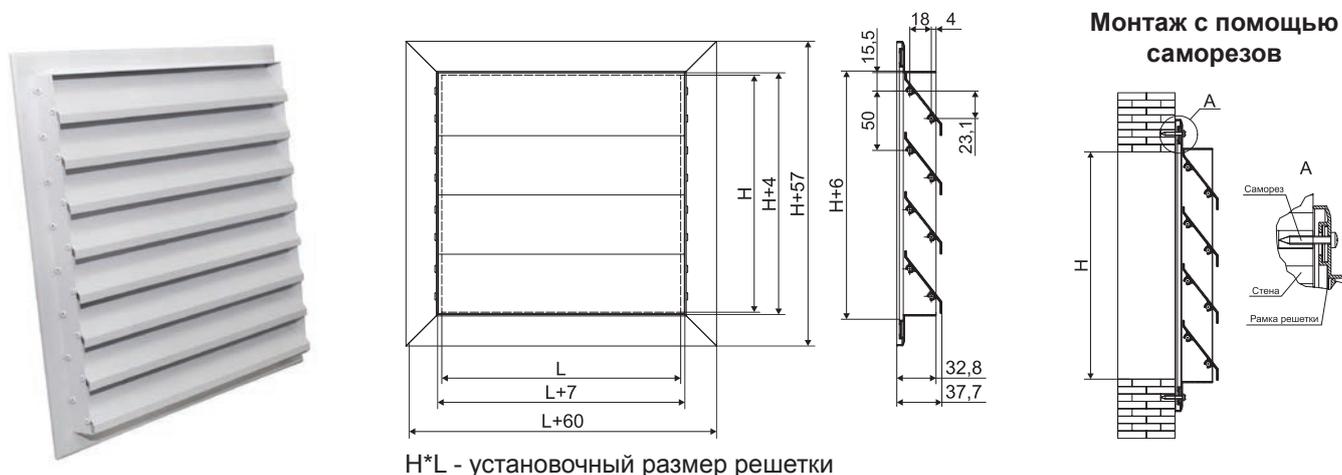
Модель	Масса, кг	Модель	Масса, кг	Модель	Масса, кг	Модель	Масса, кг
РНв ал. 500*900	4,1	РНв ал. 700*700	4,4	РНв ал. 900*500	4,1	РНв ал. 1100*300	3,3
РНв ал. 500*1000	4,5	РНв ал. 700*800	5,0	РНв ал. 900*600	4,8	РНв ал. 1100*400	4,1
РНв ал. 500*1100	5,0	РНв ал. 700*900	5,5	РНв ал. 900*700	5,6	РНв ал. 1100*500	5,0
РНв ал. 500*1200	5,4	РНв ал. 700*1000	6,1	РНв ал. 900*800	6,2	РНв ал. 1100*600	5,8
РНв ал. 600*100	0,9	РНв ал. 700*1100	6,7	РНв ал. 900*900	7,0	РНв ал. 1100*700	6,7
РНв ал. 600*200	1,4	РНв ал. 700*1200	7,2	РНв ал. 900*1000	7,7	РНв ал. 1100*800	7,5
РНв ал. 600*300	1,9	РНв ал. 800*100	1,2	РНв ал. 900*1100	8,4	РНв ал. 1100*900	8,4
РНв ал. 600*400	2,4	РНв ал. 800*200	1,8	РНв ал. 900*1200	9,1	РНв ал. 1100*1000	9,2
РНв ал. 600*500	2,9	РНв ал. 800*300	2,5	РНв ал. 1000*100	1,4	РНв ал. 1100*1100	10,1
РНв ал. 600*600	3,4	РНв ал. 800*400	3,1	РНв ал. 1000*200	2,2	РНв ал. 1100*1200	10,9
РНв ал. 600*700	3,9	РНв ал. 800*500	3,7	РНв ал. 1000*300	3,0	РНв ал. 1200*100	1,7
РНв ал. 600*800	4,3	РНв ал. 800*600	4,3	РНв ал. 1000*400	3,8	РНв ал. 1200*200	2,6
РНв ал. 600*900	4,8	РНв ал. 800*700	5,0	РНв ал. 1000*500	4,6	РНв ал. 1200*300	3,5
РНв ал. 600*1000	5,1	РНв ал. 800*800	5,6	РНв ал. 1000*600	5,3	РНв ал. 1200*400	4,5
РНв ал. 600*1100	5,8	РНв ал. 800*900	6,3	РНв ал. 1000*700	6,1	РНв ал. 1200*500	5,4
РНв ал. 600*1200	6,3	РНв ал. 800*1000	6,9	РНв ал. 1000*800	6,9	РНв ал. 1200*600	6,3
РНв ал. 700*100	1,1	РНв ал. 800*1100	7,5	РНв ал. 1000*900	7,7	РНв ал. 1200*700	7,2
РНв ал. 700*200	1,6	РНв ал. 800*1200	8,2	РНв ал. 1000*1000	8,4	РНв ал. 1200*800	8,2
РНв ал. 700*300	2,2	РНв ал. 900*100	1,3	РНв ал. 1000*1100	9,2	РНв ал. 1200*900	9,1
РНв ал. 700*400	2,7	РНв ал. 900*200	2,0	РНв ал. 1000*1200	10,0	РНв ал. 1200*1000	10,0
РНв ал. 700*500	3,3	РНв ал. 900*300	2,7	РНв ал. 1100*100	1,6	РНв ал. 1200*1100	10,9
РНв ал. 700*600	3,9	РНв ал. 900*400	3,4	РНв ал. 1100*200	2,4	РНв ал. 1200*1200	11,9

## МАРКИРОВКА:

### Решетка РНв ал. 100x200 RAL 9016

где: РН ал. - решетка наружная алюминиевая с Z-образной формой жалюзи;  
100x200 - установочный размер решетки (HxL), мм;  
RAL9016 - цвет окраски по каталогу RAL  
указывается в случае отличия от стандартного белого)

## НАРУЖНЫЕ РЕШЕТКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ ТИПА РН ал накладные



Наружные решетки РН ал накл предназначены для забора воздуха в системах вентиляции и кондиционирования. Решетки представляют собой прямоугольную раму с установленными в нее неподвижными жалюзи, которые препятствуют проникновению атмосферных осадков с улицы. Решетки изготавливаются из алюминиевых сплавов. По отдельному запросу рассматривается возможность окраски термоусадочным порошковым покрытием в любой цвет по каталогу RAL.

Минимальный размер решетки 100x100мм, далее с шагом 50мм по высоте с шириной до 1200 мм. Максимальный размер решетки 1200x1200мм.

Коэффициент «живого сечения» РН ал накладной – 0,7.

Коэффициент местного сопротивления, отнесенный к скорости в «живом сечении» – 0,88.

